

中華民國專利證書

新型第 一九七二〇二 號

新 型 名 稱：一種可更換電源之免持聽筒固定構造

專 利 權 人：昭通科技股份有限公司

創 作 人：林忠宏

專利權期間：自中華民國 九十年 十二月十一日
至一〇二年 二月十五日止

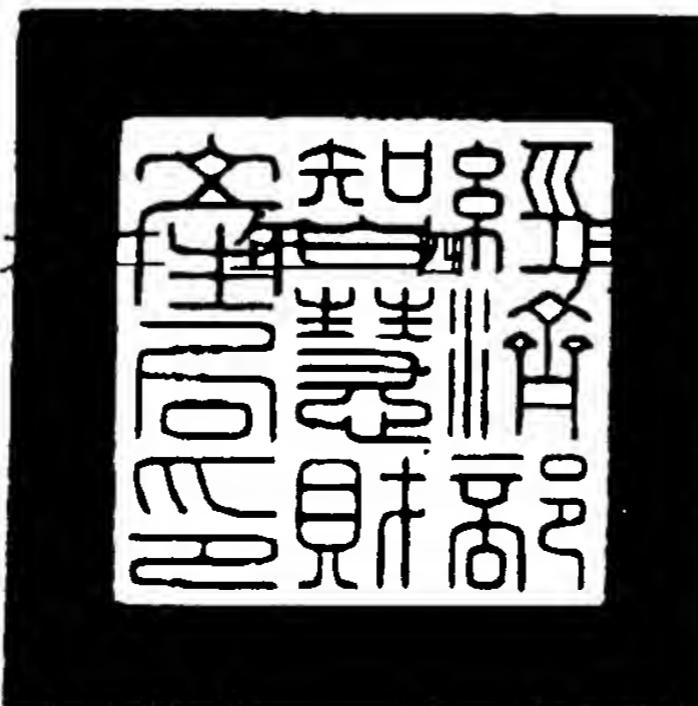
上開新型業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局

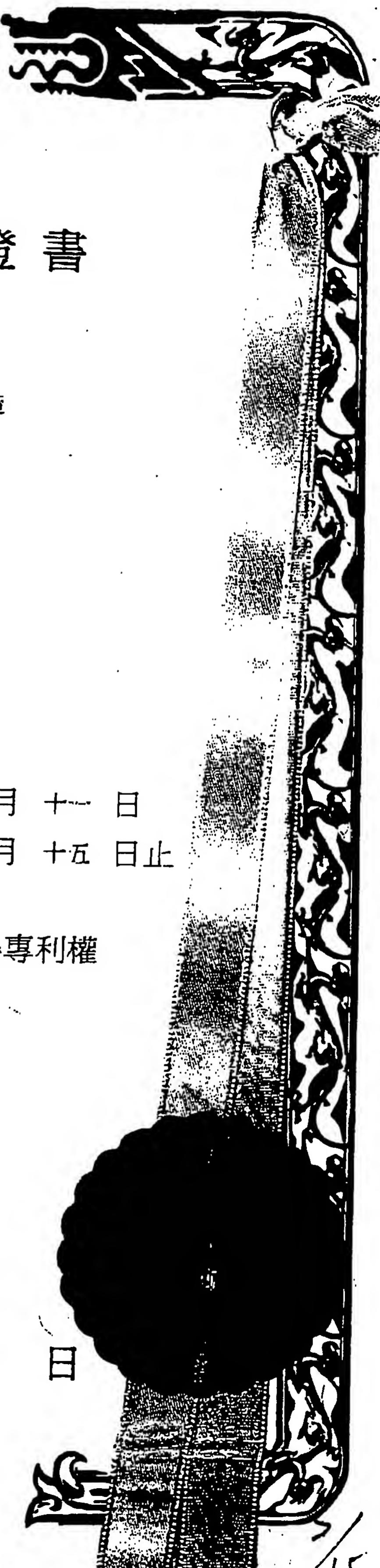
局 長

蔡 練 生

中華民國



八



中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：514321

[44]中華民國 91 年 (2002) 12 月 11 日

新型

全 6 頁

[51] Int.Cl⁰⁷ : H02J7/14

[54]名稱：一種可更換電源之免持聽筒固定構造

[21]申請案號：090202465

[22]申請日期：中華民國 90 年 (2001) 02 月 16 日

[72]創作人：

林忠宏

台南縣學甲鎮縱目一六〇號之三十三

[71]申請人：

昭通科技股份有限公司

台南縣永康市中正路三三七巷四十六號

[74]代理人：

[57]申請專利範圍：

1. 一種可更換電源之免持聽筒固定構造，其主要包含有一夾持座、一轉接件及一固定座所組成，其中夾持座背面設有一具內槽的結合塊，該結合塊內槽周緣形成有兩對應的嵌槽部，又結合塊於內槽周緣另形成有凹槽狀的卡環槽，卡環槽並與嵌槽部連通，另結合塊中央凸伸有一連接夾持座電路板的導電端子，而轉接件對應夾持座的一端周緣凸伸有兩對應嵌槽部的卡扣片，卡扣片更可旋轉卡入結合塊之卡環槽內，另轉接件對應夾持座的端部中央形成有一對應導電端子的端子插孔，而轉接件的周緣形成有一連通端子插孔的插座孔，用來供一般充電器的插頭插設，且轉接件另端並形成有凸伸的可嵌設於固定座的嵌片，而固定座對應轉接件的側面形成有一供嵌片滑設的滑扣槽，藉此

組構成一具充電效果的行動電話免持聽筒固定構造者。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種可更換電源之免持聽筒固定構造，其中，固定座的背面設有一背膠，用以將固定座連設於車內適當位置。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之一種可更換電源之免持聽筒固定構造，其中，固定座的背面設有一定位塊，用以將固定座置於室內適當位置。
4. 如申請專利範圍第 1 或 2 或 3 項所述之一種可更換電源之免持聽筒固定構造，其中，夾持座上設有揚聲器，使行動電話夾設於夾持座上時，可達到免持聽筒之自動接收狀態。

圖式簡單說明：

第一圖：係本創作之立體分解圖，用以說明各組件之態樣及其相對關係。

BEST AVAILABLE COPY

3/15

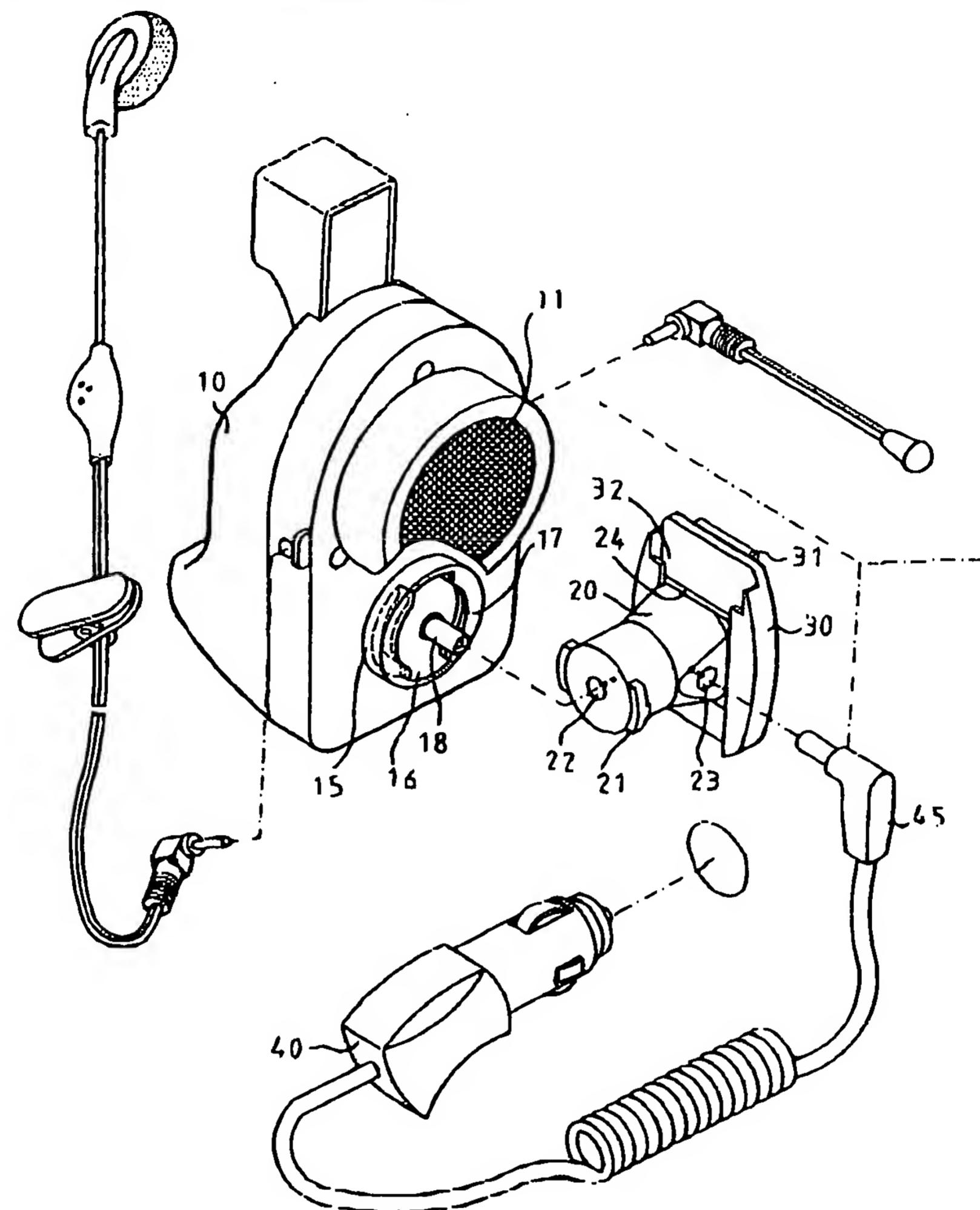
第三圖：係本創作動作前之平面
動作示意圖，用以說明轉接件與夾持
座嵌合前的狀態。

第四圖：係本創作動作後之平面
動作示意圖，進一步說明轉接件與夾

圖，用來說明轉接件與夾持座及固定
座結合後的樣及其相關位置。

第六圖：係本創作另一實施例之
立體分解圖，用來說明本創作的另
一種實施樣。

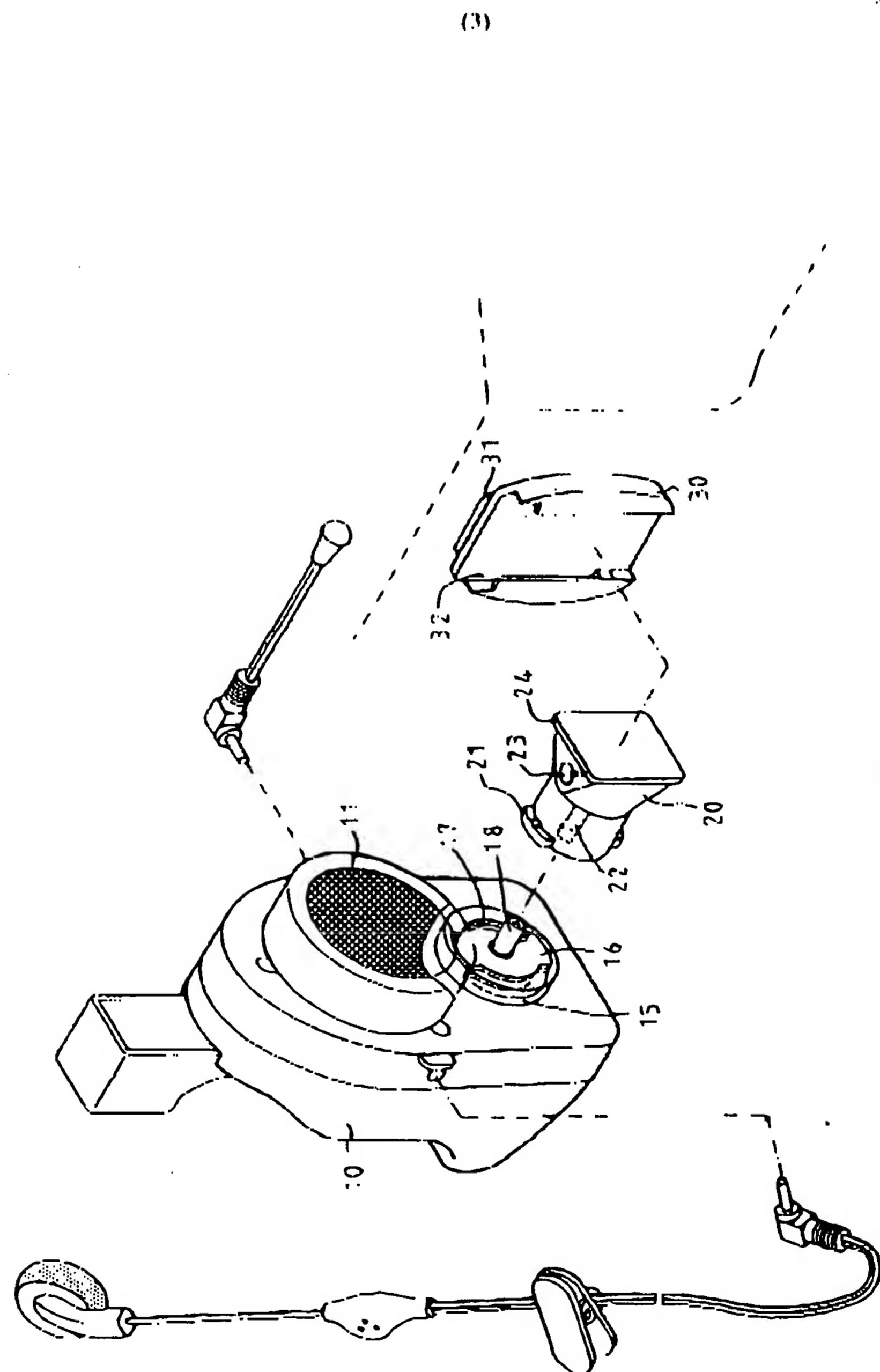
5.



第二圖

六

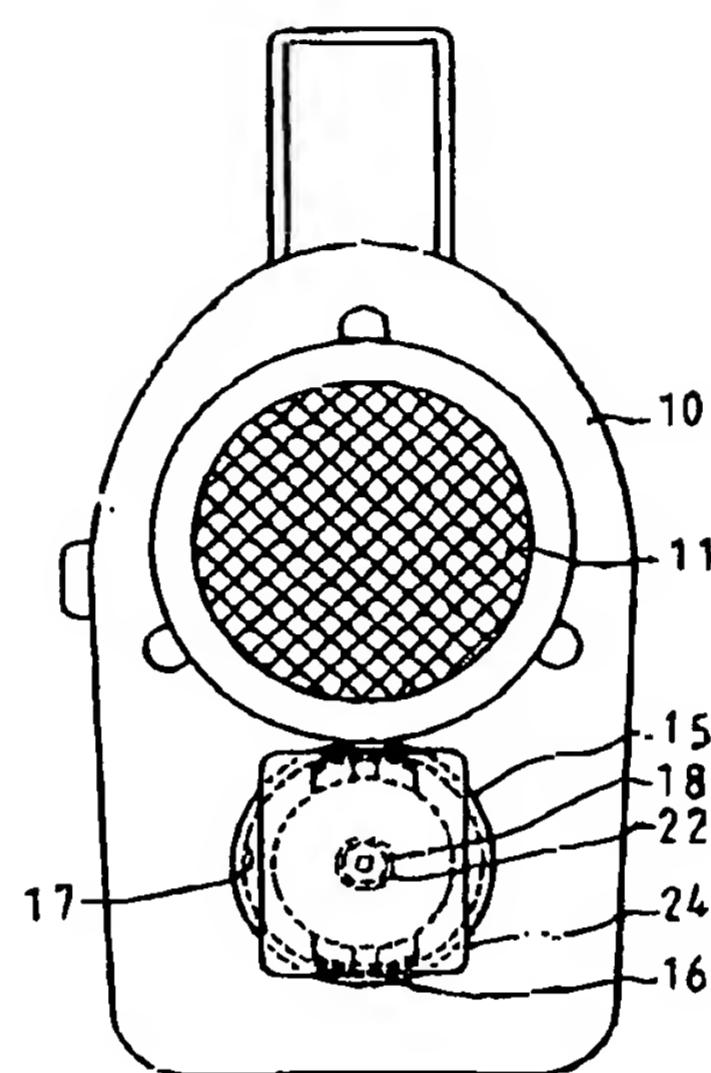
BEST AVAILABLE COPY



第一圖

BEST AVAILABLE COPY

(4)

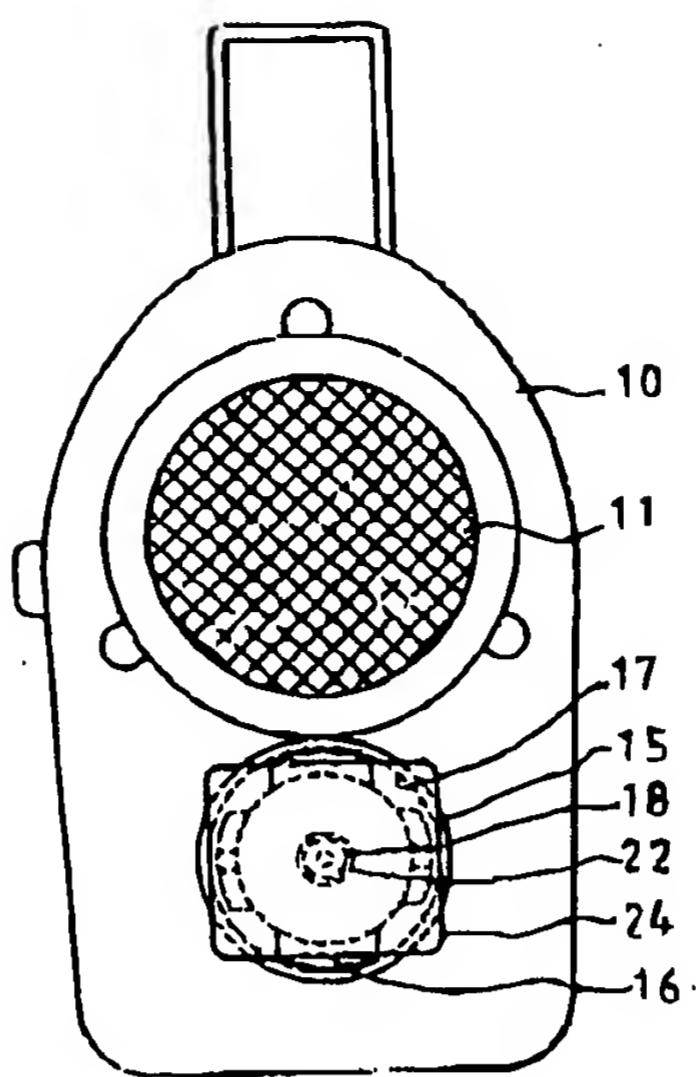


第三圖

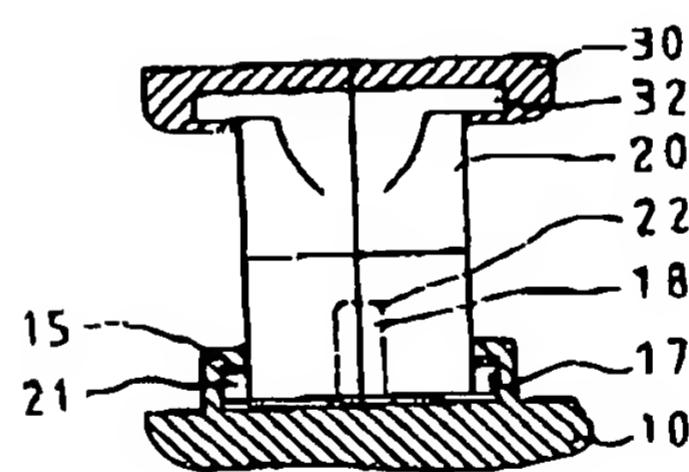
BEST AVAILABLE COPY

- 8196 -

(5)



第四圖



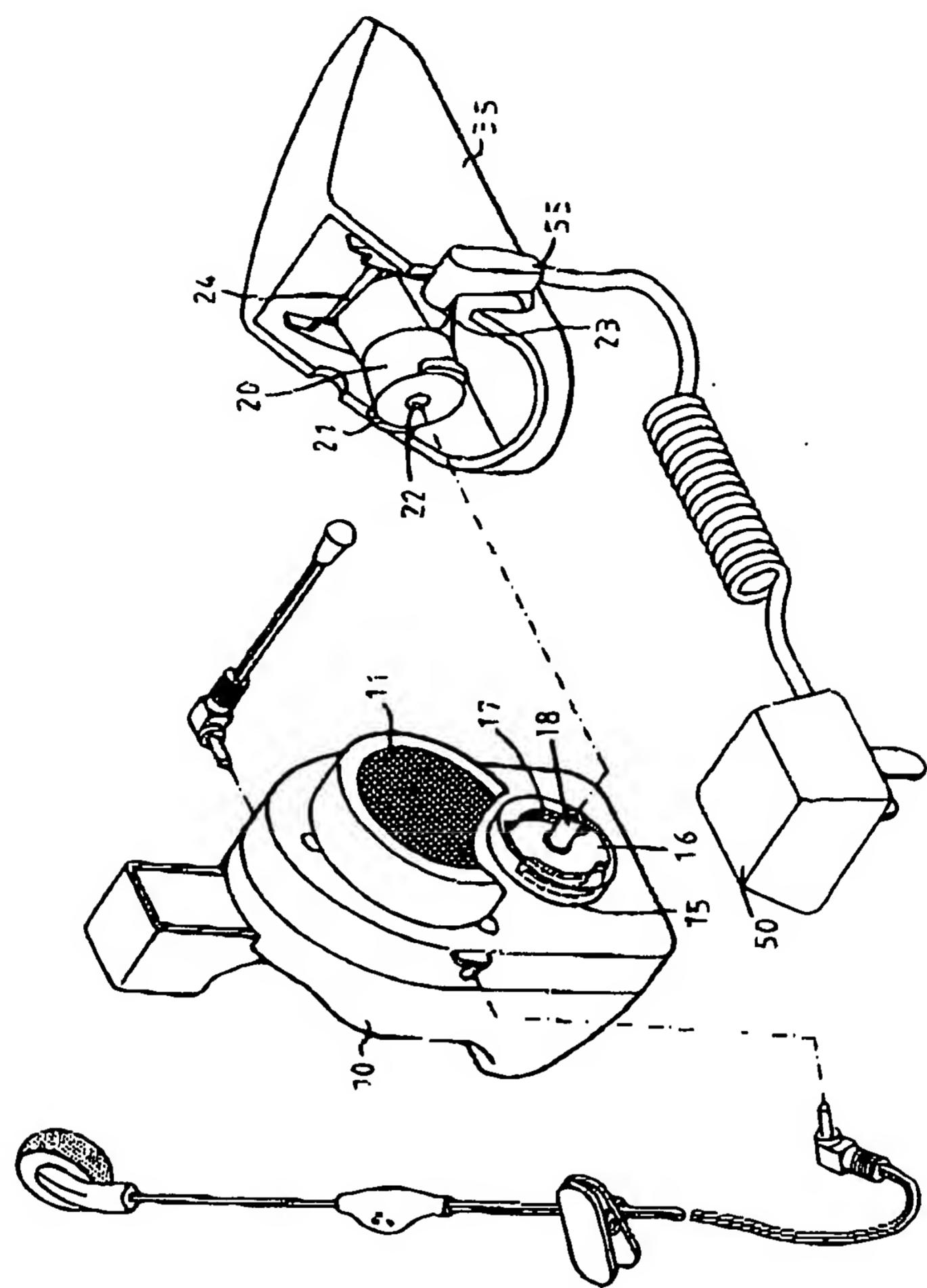
第五圖

- 8197 -

(6)

BEST AVAILABLE COPY
7/15

第六圖



- 8198 -